

# CRONICA DE VINOS Y CEREALES

## SUSCRICIÓN

En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza ó letra de fácil cobro al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

No se admiten sellos de correos ni de ninguna otra clase.

PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 10 en el extranjero y Ultramar. Pago adelantado.

## PERIÓDICO AGRÍCOLA Y WERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS: CALLE DE FERRAZ, NÚM. 54, PRAL.

## ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico a precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de cuatrocientos corresponsales, y es el periódico agrícola de mayor circulación en España, por cuyo motivo los fabricantes y vendedores de máquinas, abonos, insecticidas, etc., etc., pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad en la CRÓNICA. Pago adelantado.

AÑO XII

Miércoles 4 de Diciembre de 1889

NUM. 1.244

## Las plagas más sensibles

Hacíamos ver en uno de nuestros anteriores artículos la triste situación en que el labrador se encuentra por efecto de las múltiples epidemias y calamidades que al mismo afligen; y en las que la voluntad del hombre no tiene participación alguna. Las ha traído el tiempo y no hay más remedio que combatir las siguiendo los prudentes consejos de la ciencia y de la observación. Pero si sensibles son estas plagas, por la crítica situación en que colocan al labrador, y en la que por desgracia nos encontramos, hay otras que lo son en mucho más alto grado, porque dependen de la voluntad de los hombres, de esos hombres que, estando al frente del país, tienen el deber de procurar por la prosperidad y bienestar de la nación y de sus conciudadanos. De éstas, aunque muy a la ligera, nos ocuparemos en el presente número.

La primera de estas plagas, la principal matriz y generadora de las muchas que de esta naturaleza aquejan a la sociedad, en nuestro concepto es la política tal como la han entendido y la entienden los hombres que desde muchos años a esta parte han venido rigiendo los destinos de la nación.

Entiéndese por política, según el diccionario de la lengua, el arte de gobernar, pero gobernar es guiar, dirigir, y por tanto gobernar una nación es dirigir todos los asuntos ya sean políticos, administrativos ó de la clase que fueren, de modo que se beneficien los intereses generales, para que así el bienestar llegue a todas las clases é individuos de la sociedad ó sea de la nación.

Y la política que de mucho tiempo a esta parte se ha hecho en España por los hombres que han estado al frente de la misma, ¿ha tenido por principal objeto conseguir ese resultado? De ninguna manera, estoy seguro que contestarán todos mis lectores. La política que hace largos años viene rigiendo la España, no es una política que pueda dársele el nombre de nacional, porque procure el bien general del país; es una política egoísta, pobre, baja, de partido y hasta de pandilla, que no ha pensado por otra cosa que por el interés particular, por el bienestar y prosperidad de los que se han encontrado afiliados á esos partidos, con perjuicio y menoscabo de todos los intereses generales.

La política de partido es la que ha envenenado con su ponzoñoso baba todo el organismo social; en cualquiera ramo de la administración que se fije uno, encontrará huellas de esa maléfica influencia. ¿Se quiere una prueba concluyente de lo que decimos? Pues véase lo que ha sucedido y sucede cuando llegan unas elecciones generales. ¿Se ha visto una sola vez siquiera, que el partido dominante que las ha verificado haya sido derrotado en ellas? ¿No han cambiado los distintos partidos que se han sucedido en el mando con excesiva frecuencia, la opinión del país, á la manera que cambia una veleta de campanario movida por la dirección del viento que la impulsa? ¿Y quién duda que todo esto no es más que un juego de la política, dispuesto del modo que más les conviene por los partidos que se encuentran en el poder, cuando tienen lugar esas elecciones?

La política de partido es la principal rémora para establecer una sencilla, apta y pobre organización administrativa; ella es la que se opone y se ha opuesto á establecer esa inamovilidad en los empleados, base principal para sostener la moralidad de los mismos; ella es la que ha creado destinos innecesarios con el solo objeto de satisfacer las ambiciones de sus adeptos; ella es la que ha formado ese numeroso ejército que invade todas las oficinas del Estado; ella es la que ha creado las cesantías y jubilaciones con las clases pasivas, carga que cual losa de plomo pesa sobre la nación y que, por más vueltas que se den, no son otra cosa que privilegios concedidos por servicios que el estado inflicto del país á voz en grito publica que son innecesarios y que

la conveniencia y conciencia públicas aconsejan que deben desaparecer; ella, la que con ese excesivo personal, cuya aptitud no siempre esta probada, sostiene el embrollo en la administración que tanto dificulta la pronta solución de los asuntos que dependen de la misma; ella, la que, despertando esa ambición immoderada en los políticos, hace que éstos no piensen en otra cosa que en el medro personal y que los presupuestos del Estado, á pesar del progresivo aumento que tienen todos los años, cada vez se cierran con mayores déficits; ella es la que hace que, á pesar de los muchos millones y millones que se han sacado y se sacan del contribuyente, las mejoras que obtiene la nación no correspondan en manera alguna á tan enormes sacrificios, porque esas cuantiosas sumas se reparten principalmente entre el numeroso y en gran parte innecesario personal.

De la política de partido depende que sus hombres no se hayan acordado siquiera de fomentar el desarrollo de la agricultura, abriendo canales de riego y demás poderosos medios para aumentar la producción con el menor coste posible, como se ve hacen los gobiernos en las demás naciones; de la política de partido depende que todo el móvil de los políticos en su modo de hacer y de pensar no sea otro que el medro personal, con olvido completo de las cuestiones que más interesan al bien general del país. Prueba de ello es, y bien concluyente, el escándalo que con sobrada paciencia y tardo desengaño está presenciando el país todos los años en las sesiones de las Cortes, en las que la aprobación de los presupuestos se hacen á última hora, de corrido y no siempre, como hoy sucede, en las que los asuntos más vitales se dejan relegados al olvido para que tengan amplio debate asuntos políticos y cuestiones personales que maldito si ha de sacar nada bueno, ni se han de beneficiar en lo más mínimo los intereses del país; la política de partido es finalmente la causa de que, así el gobierno como los políticos, no se hayan acordado de otra cosa que de aumentar las cargas al labrador y al contribuyente, sin cuidarse para nada si éstas guardan proporción con las utilidades que estas clases reportan del cultivo de sus fincas, y con el solo objeto de satisfacer la ambición siempre creciente del medro personal.

Consideramos, pues, la política tal como en España se viene practicando, como la plaga capital, matriz y generadora de todas ó de la mayor parte que han colocado á la nación española en la crítica situación en que hoy se encuentra.

Puede considerarse también como otra de las plagas que aquejan al labrador y al contribuyente, lo aferrados que á ciertos principios de escuela se encuentran algunos hombres públicos, para los que, ni los efectos de sus teorías tocados palmariamente, ni el modo de obrar de otras naciones defensoras de esos mismos principios, ni lo que dicta la razón natural y buen sentido, son motivos suficientes para que ellos desistan de su modo de pensar. Los hombres del librecambio españoles se encuentran en este caso.

También puede considerarse como otra plaga la indiferencia con que se ve esa transgresión continua de las leyes, sin que los encargados de hacerlas cumplir lo impidan, aplicando un enérgico é inmediato castigo.

El modo como algunas veces se confeccionan las leyes, hace que éstas salgan defectuosas. Concíbese un proyecto de ley imponiendo alguna carga ya se refiera á la agricultura, á la industria ó al comercio, y sucede con frecuencia, que el ministro que la presenta, llevado de un excesivo amor propio á su obra, no da todos los oídos que debe á las observaciones que sobre el mismo pueden hacerse. Esto sucedió á la primitiva ley de alcoholes del Sr. Puigcerver, que, después de aprobada, tuvo que modificarse en sentido que ya en su discusión se hizo ver la conveniencia.

Otras varias plagas aquejan al contribuyente, pero difícilmente se podrá presentar

ninguna que en ella no juegue como principal causa la política de partido y la ambición personal.

En el número inmediato expondremos algunas ideas sobre los medios que consideramos oportunos para combatir esta clase de calamidades.

## NUESTROS VINOS EN FRANCIA

En Octubre último se han importado en la vecina república 707.638 hectólitros de vinos comunes contra 965.821 en igual mes del año anterior. Esta baja de 258.183 hectólitros debemos atribuirlos al movimiento de alza habido en las naciones de que se surte Francia por efecto del enorme déficit que en todas ellas acusa la última cosecha. El comercio en presencia de las nuevas exigencias de los productores operó con suma prudencia en Septiembre y Octubre, y de ahí el descenso notable que se advierte en la importación que estudiamos.

De los 707.638 hectólitros de vino que ha recibido Francia en el décimo mes del corriente año, corresponden á España nada menos que 10.176, lo cual no obsta para que con relación á Octubre de 1888 lamentemos una baja de 236.964 hectólitros.

Nuestros vinos son muy solicitados en el mercado francés, y como las existencias no son grandes, van mejorando los precios. Lo propio ocurre con las demás procedencias. El movimiento de alza es, pues, general, asegurando *Le Moniteur Vinicole*, de París, que en esta plaza se pagan las buenas clases de 4 á 6 francos más que en la pasada campaña.

Hé aquí la cotización que alcanzan nuestros vinos en los siguientes mercados:

**Burdeos.**—Vinos tintos nuevos de Alicante, con 13 1/2 y 14 grados, enyesados y no enyesados, de 340 á 360 francos la tonelada (905 litros); idem de Valencia con 12 y 13 grados, de 310 á 360; idem blancos de Andalucía, 12º, á 250; tintos de la cosecha de 1888, no enyesados, de 325 á 450; blancos de igual vendimia, 12 y 12 1/2 grados, de 260 á 280; blancos de 1887, 12º de 260 á 280.

**París.**—Vinos nuevos de Benicarló, de 38 á 40 francos hectólitro las primeras clases, y de 36 á 37 las segundas; idem de Alicante, de 45 á 48, y 40 á 43; idem de Valencia, de 38 á 41, y 35 á 37; viejos de Huesca con 14 grados, de 45 á 48, y 40 á 44; idem de otros puntos de Aragón, 14 grados, de 43 á 46, y 38 á 42; idem de Navarra, 14 grados, de 42 á 45, y 37 á 40; idem de Haro, 12 grados, de 38 á 42, y 35 á 37; idem de Benicarló, 14 grados, de 39 á 43, y 37 á 38; idem de Cataluña, 13 grados, de 34 á 36, y 32 á 33.

**Celle.**—Vinos nuevos de Alicante, de 35 á 40 francos hectólitro las clases superiores, de 30 á 34 las primeras y de 27 á 29 las segundas; de Valencia, de 24 á 29; de Mallorca, sin existencias.

## CUENTA DEL PRESUPUESTO

De 1889 90 en ejercicio que lleva *El Patrimonio Público* para que el país conozca con claridad los ingresos que consiguan los presupuestos del Estado en el actual año económico y lo que se va recaudando por cuenta de los mismos mensualmente, formada con los datos que publica la *Gaceta*:

MESES DEL EJERCICIO	Dozava parte mensual de lo consignado en el presupuesto.	Ingresos mensuales obtenidos por cuenta de lo consignado en el presupuesto.
	Pesetas.	Pesetas.
Julio.....	69.569.044 83	35.935.518 09
Agosto....	69.569.044 83	54.597.247 96
Septiembre	69.569.044 83	56.462.516 19
Octubre...	69.569.044 83	52.891.814
	278.276.179 32	199.887.096 24

*Déficit que resulta entre el presupuesto y lo recaudado en los cuatro primeros meses del ejercicio 78.389.083,08*

Resulta, pues, que en los cuatro primeros meses del ejercicio faltan ya 78.389.083,08 pesetas, ó sean *trecientos trece millones quinientos cincuenta y seis mil trescientos treinta y dos reales con treinta y dos céntimos*, para que lo recaudado alcance á lo que para los mismos cuatro meses corresponde por el presupuesto de gastos.

Y para que nuestros lectores puedan apreciar con mayor detalle la marcha que lleva nuestro presupuesto, consignaremos: que los gastos representan 9.148.805,88 reales diarios, y la recaudación que se ha hecho sólo alcanza 6.607.837,88 reales; resultando, por consiguiente, que entre lo que representan los gastos y los ingresos hay una diferencia de 2.540.968 reales todos los días de mayor gasto respecto á los ingresos.

Con esta demostración puede apreciarse: por un lado, la prudencia y la equidad con que se ha formado el presupuesto de gastos; y por otro, la marcha que lleva la administración y recaudación del haber del Estado, que á todas luces aparece ruinosa; demostrándose que el ministerio de Hacienda, ó sea el departamento financiero de nuestro país es una verdadera desdicha, pues dista mucho de hallarse á la altura de su misión.

## EL AMARGOR DE LOS VINOS

Esta enfermedad es más bien propia de los vinos añejos y finos que de los vinos ordinarios; pero algunos años hace numerosas víctimas.

De todos modos, debe tenerse en cuenta que hay dos especies de amargor; el que proviene de defectos naturales, y el que forma parte de la serie de verdaderas enfermedades del vino.

En el primer caso, y precisamente es el que más se refiere á los vinos nuevos, proviene el mal de la disolución de un principio amargo contenido en las uvas ó en las rasas, si éstas han sido tiradas al lagar en el momento de hacerse el vino.

Produce también los mismos efectos una vendimia de incompleta madurez; cuando el mildiu ó cualquiera otra causa impiden que el fruto de la viña llegue á buen término, se puede asegurar que resultarán vinos amargos. Muchas veces este gusto disminuye con el tiempo, y á medida que se verifica el depósito de las heces, como el objeto de sucesivos trasiegos es la separación de estas heces, puede tenerse confianza en que se atenuará paulatinamente por ellas este sabor desagradable.

Cuando el amargor del vino es más pronunciado, y no desaparece con los primeros trasiegos, debe clarificarse éste y trasiegarlo de nuevo á los quince días de clarificación; bueno será añadir un litro de alcohol á los vinos débiles, por dos hectólitros, antes de clarificarlos, á fin de facilitar la coagulación de la albúmina; según la intensidad que en color tenga el vino que quiere trabajarse, se clarifica ligeramente con cuatro claras de huevo, ó enérgicamente con 25 gramos de gelatina enántica por hectólitro.

Estas clarificaciones precipitan las materias insolubles que están impregnadas del gusto amargo. Si éste fuese aún persistente, sería forzoso probar un tratamiento con el aceite. Se mezclará agitando el vino con medio litro de aceite bueno por hectólitro, se dejará en reposo, y se retirará el aceite, que, al subir á la superficie del líquido, habrá arrastrado una parte de los principios amargos.

Para evitar la reproducción de un defecto semejante, será bueno desgranar las uvas cuando se presenten en malas condiciones, antes de tirarlas al lagar; y no prolongar la vinificación.

Otro gusto amargo, que es una verdadera enfermedad, un vicio adquirido, proviene de una fermentación especial, estudiada con mucho cuidado por Mr. Pasteur. Los gérmenes que la producen afectan al microscopio la forma de ramajes nudosos de diámetros va-



riables, incoloros ó débilmente colorados de un rojo claro vivo ó de un pardo oscuro. Estos filamentos se ven solos, y también asociados á unas laminillas de color uniformes, ó á unas cristalizaciones. La sustancia marmelosa no es más que la materia colorante, que se ha oxidado paulatinamente. Estos gérmenes, durante su desarrollo, ó según los medios en que se hallan, no se presentan siempre en iguales condiciones. Admite monsieur Pastor dos fases en la enfermedad del amargor, siendo siempre el mismo fermento; en los vinos viejos toma color, aumento y un aspecto de ramas muertas, no siendo más que una especie de tinte que se produce en los filamentos, ocasionado por la materia colorante, siendo todos los otros fenómenos semejantes á los observados en los vinos nuevos.

Las causas de esta fermentación secundaria, que se ve lo mismo en los vinos nuevos que en los viejos, en los débiles que en los fuertes, en los ordinarios que en los finos, y que ataca á menudo los productos de la Borgoña, no son bien conocidas. Maumené les atribuye, en ciertos casos, á una elevación de la temperatura y al envejecimiento del vino.

Las indagaciones de Mr. Pasteur no permiten persistir en esta opinión.

Debe suponerse que el mal se declara siempre que uno de los elementos constituyentes del vino se debilita; por esto se ha pensado en mezclar con vinos nuevos otros más sólidos en alcohol ó en materias secas. Hecha la mezcla, se clarifica el vino y se trasiega en envases bien azufrados de antemano.

También se indica para corregir el mal, la adición de una pequeña cantidad de cal, de 25 á 50 gramos por hectólitro; se apaga con un poco de agua y se tira en el tonel; después de dejarlo en reposo, se le trasiega y clarifica; presenta muchos inconvenientes este método; se destruyen los ácidos del vino con esta operación, y nosotros no podemos recomendarlo.

El calentamiento de los vinos es también un remedio, y quizás el único y verdaderamente eficaz. Gracias á él se hacen inactivos los gérmenes de alteración, y una clarificación los arrastra de golpe al fondo de los envases.

A. M. DESMOULINS.

## Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

### De Andalucía

**Bedar (Almería) 1.º** de Diciembre.—Por fin ha llovido en esta provincia para hacer la sementera, aunque no gausio generales las lluvias; pues mientras en unos pueblos han sido torrenciales en otros han sido tan escasas que solamente se han sembrado las tierras ligeras.

Los precios de los cereales son iguales á los de los meses anteriores; el trigo de 42 á 46 reales fanega, según clase; la cebada, de 26 á 28, y el maíz de 24 á 26.—*J. C.*

**Andujar (Jaén) 2.º**—En esta comarca estamos sufriendo una bastante dilatada sequía, que perjudica no poco los campos.

El mercado desanimado, presentándose firme la cotización del trigo, con alguna tendencia al alza.

Los precios de la Alhóndiga son los que á continuación transcribo: trigo, á 42 y 43 reales fanega; cebada, á 27; Habas, á 30; escaña, á 19 y 20.—*B. C.*

**Huelva 1.º**—La sementera se ha practicado en esta zona en medianas condiciones; los que sembraron en las primeras aguas tienen algo adelantado porque se encuentra nacido, pero los que se retrasaron y lo hicieron con la tierra seca, están expuestos á perder parte de la simiente arrojada, si pronto no se presentan las tan deseadas aguas, por ser muy necesarias en la presente temporada para los cereales y para el pasto del ganado.

Las transacciones sobre los mostos en esta región, no son todavía muy activas, pues los cosecheros fundándose en lógicas esperanzas, no se muestran deseosos de vender, aunque se presentan compradores ofreciendo 11 reales arroba, dejándolos marchar con indiferencia, y que se dirijan á Extremadura donde, sin duda alguna comprarán más barato, pero no con tanta riqueza alcohólica como los de aquí ni tan gratos, condiciones tan apreciadas para las combinaciones. El vino del año pasado va tomando valor, pues se cotiza á 14 y 15 rs. arroba de 18 litros.—*A. T.*

### De Aragón

**Castejón de Alarba (Zaragoza) 1.º**—Estamos ocupados en la saca de los lagares. La cosecha de vino únicamente ha sido de una tercera parte, pero la calidad es superior por su inmejorable color grana y por acusar en el alcoholómetro Sallerón 15 grados.

La demanda de vino está poco animada,

cotizándose el alquáz (120 litros) á 25 y 27'50 pesetas.

En cereales, sólo se hacen ventas para cubrir las necesidades del consumo local, pagándose como sigue: trigo puro, á 15,10 pesetas hectólitro; centeno, de 9 á 9,15; cebada, de 5,90 á 6,40; lentejas, á 10,80.

Muy frío el tiempo, haciendo ya varios días que el campo está cubierto por una ligera capa de nieve; así es que se teme se resienta algo los sembrados por este brusco cambio de temperatura.—*J. F. de M.*

**Mazaleón (Teruel) 1.º**—La estación avanza, y sin embargo, no se hace la sementera. La falta de lluvias es la desesperación de la agricultura en esta comarca, y á pesar de esa necesidad, siempre sentida, por ser acaso consecuencia del clima, nadie se ocupa en aumentar la zona regable.

Y no es ciertamente porque no sea fácil introducir esa mejora, pero la falta de recursos y la emigración de brazos útiles á puntos mas favorecidos, convertirán en yermo este suelo fértil, si la lluvia lo beneficiara algo. Depreciación de productos, altos impuestos y pertinaces sequías, son contrariedades difíciles de resistir.

Hace bastantes años que los proyectos de ferrocarriles é hijuelas de carreteras se promueven con frecuencia; y por cierto que esas obras siempre bien recibidas, por lo que valen y significan, serian doblemente oportunas, hoy que todavía se lamenta la pérdida olivarera y la falta de faena en los trabajadores del campo.

A nuestro modo de ver, no está próxima la ejecución de esas vías en proyecto, y ya que ninguna de ellas sea un hecho, el país vería con satisfacción que al menos se construyese el tan deseado como indispensable puente sobre el Matarraña en el trayecto de la carretera de Alcañiz á Tortosa, cuyo río, en sus avenidas, incomunica el tráfico y correos por esta parte entre Aragón y Cataluña.

Cuando leemos que se premia con importantes sumas al dueño del caballo mas corredor, se nos viene á la memoria la falta de esas construcciones antes nombradas, á nuestro juicio muy necesarias al bien público, y que no deben faltar en un territorio que sus importantes contribuciones tantos fondos proporciona al Estado.

Animación, digna de elogio, se observa en reclamar para la abitada agricultura la protección que de justicia se le debe, y con todo, mientras la luz que la prensa esparce no llegue directamente á los propietarios que, dedicados al cultivo de la tierra, viven en pueblos pequeños y truequen esos contribuyentes en afición la repugnancia á leer, aun las revistas propias de su clase, mientras abundan los agricultores que consideran la instrucción como objeto de lujo y el libro y el periódico, sin distinción, como gasto superfluo y pasatiempo, no obstante las disposiciones de los reglamentos que necesariamente han de llevar á la congregación personas independientes, esos nobles y levantos ideales, es dudoso que encuentren en los mismos cuya situación se trata de mejorar, el apoyo eficaz que para triunfar se necesita y que á todo trance se les debe prestar.

La cosecha de vino, en general, buena, resultado que nadie hubiera predicho, pero sin demanda; el trigo y cebada á 4 y 1,50 pesetas los 22,44 litros, se resisten á vender por no haber sembrado; la de oliva, escasa; aceite nuevo, á 11 idem los 13,93 litros; en ganado lanar, bastantes operaciones, con poca firmeza en los precios.—*I. A. M.*

**Acered (Zaragoza) 1.º**—Se está llevando á cabo la saca de los lagares, y se obtienen excelentes clases, buen color y fuerza alcohólica de 25º y aun más.

Hemos sido visitados por diferentes comisionistas, habiendo hecho buenas partidas á 30 pesetas alquáz de 120 litros; al mismo precio los han pagado en la generalidad de los pueblos de esta comarca, que son Morata de Jiloca, Fuentes, Lavilla, Atea y Alarba; algunos cosecheros no han querido ceder sus vinos á dicho precio, confiados en las buenas clases que han obtenido, esperando obtener todavía alguna mejora.—*J. P.*

### De Castilla la Nueva

**Puebla de Don Fadrige (Toledo) 1.º**—Hemos hecho y terminado la simienza en buenas condiciones.

La mayoría de los sembrados nacerán bien, y mucho mejor si en estos días hubiéramos tenido algunas lluvias para las algo tardías y de cierta clase de terrenos.

Sin embargo de tanta bondad de tiempo, la demanda de granos continúa amortiguada, por no decir muerta, y á precios ruinosos, como sucede en la generalidad de las provincias.

La campaña de vinos nuevos se inicia animadísima; pues hace muchos días que estas bodegas son visitadas con frecuencia por

prepios y extraños, esperando que los caldos estén limpios para contratar, y aun sin estarlo, se han hecho algunas de las renombrados tintos que tendremos este año tan ricos en color grana como en fuerza alcohólica.

Aunque aún no podemos decir con firmeza los precios, porque no los hay en realidad, según los que se anuncian de algunos pueblos comarcanos, suponemos que los tenedores cederían sus productos de 11 á 13 reales arroba de 16 litros; porque, repetimos, son inmejorables.

En esta localidad no se han elaborado los tintos que de ordinario; pues como la uva tiña ha tenido buen precio, la vendieron á los acopiadores, y hay mucho mas blanco que otros años.

También es muy buscado este caldo.

En la primera quincena de 1 mes que hoy empieza a regir, creemos que ya podrán lograrse algunos de los ricos tintos que poseemos.

También tenemos en esta localidad una gran fabrica destiladora de productos vinicos y aguardientes de todas clases, recientemente establecida por el joven é inteligente fabricante D. Juan Rojo Pueblas, de cuyos buenos resultados no dudamos, porque además de lo dicho, cuenta con los elementos de vida necesarios.—*J. L. del C.*

**Tielmes de Tajuña (Madrid) 1.º**—Se han principiado las operaciones sobre vino nuevo en esta localidad, fluctuando los precios entre 12 y 14 rs. la arroba de 16 litros, según clase.

La cosecha de uva en el presente año ha sido en esta comarca por lo general corta, y los vinos son de excelente calidad, alcanzando gran fuerza alcohólica y mucho color, por lo que á los vinicultores les parece bajo el precio á que se inauguró la presente campaña.

El aspecto de los campos es halagüeño, y, sin embargo, el precio de los cereales está en alza, pues se cotiza á 40 rs. la fanega de trigo, y á 20 la de cebada.—*El correspondiente.*

**Santa Oalla (Toledo) 1.º**—De vino nuevo cuenta este pueblo con unas 16 ó 18 mil arrobas, de muy soberbio color grana y con una riqueza alcohólica de 14 á 15º; esta clase se cedería hoy á 14 rs. la arroba.

De vino viejo quedan 2.000 arrobas, rigiendo el precio de 16 rs.

Animadas las ventas de trigo, habiéndose realizado en los últimos días una partida de siete wagones á 38 rs. la fanega; la cebada, se detalla á 16.

La cosecha de aceite es nula; cotizándose este líquido á 36 reales la arroba.—*Un suscriptor.*

**Almorox (Toledo) 1.º**—Ha comenzado la venta de los vinos nuevos, cuyas clases son excelentes y en nada desmerecen del justo crédito de que disfruta esta bodega; el caldo es de buen gusto, magnifico color grana y con una fuerza alcohólica extraordinaria, pues excede de los 16º.

La venta comenzó há pocos días á 12 rs. la arroba, y hoy ya se cotiza á 14 y á 13 las clases áspersas.

En el mercado reina grande animación; todos los días nos visitan los comisionistas, haciendo buen número de miles de arrobas.

La cosecha de aceituna es bastante corta, y el aceite se detalla á 40 rs. la arroba.

El aguardiente común de 20º está á 25 rs. la arroba.

Los granos se detallan: trigo, á 40 rs. fanega; cebada, á 23; centeno, á 24; algarrobas, á 15.

Los higos secos se han pagado á 24 rs. la fanega.—*J. G.*

**Madridejos (Toledo) 1.º**—Muy diferentes son las noticias que puedo comunicar en la presente, respecto á la futura cosecha de cereales en esta comarca.

A fines de Octubre llovió en este país, creyendo los labradores que empezarían como en otros años, las continuas lluvias que colmaban de esperanza á todos siendo una futura cosecha asegurada; más el mes último ha sido muy desfavorable, y la mayor parte de la siembra hecha está por nacer, y si bien el 27 aparecieron algunos nublados que derramaron alguna cantidad de agua, desaparecieron con un fuerte viento Norte, que nos ha proporcionado cuatro heladas consecutivas.

Triste es, pues, la situación del agricultor; pues además de las múltiples contribuciones, tanto directas como indirectas, que tiene que satisfacer, no puede obtener el fruto que debiera de su trabajo, por la falta de aguas en las épocas en que más se necesita.

Otro gravamen, aunque indirectamente, pesa sobre el agricultor del centro de España, y que le hace imposible competir con los trigos extranjeros; los transportes por ferrocarril. Este año formé el propósito, y lo he realizado, de ensayar en este país trigo de

Chile, que por conducto de D. Teodosio de Lecanda, de Valladolid, he recibido de Palencia; y el porte desde Palencia hasta Tembleque, estación de ferrocarril la más próxima á esta villa, ha sido de dos pesetas y noventa céntimos y medio por fanega. Así se explica, que recolectado este año un trigo superior en clase en esta villa, vendiéndose al precio que á continuación anoto, haya poco movimiento en las transacciones; pues ni una fanega se exporta para los grandes centros.

Es inútil, pues, que los agricultores vendan los cereales al precio bajo que hoy tienen, pues aún así no pueden competir con los extranjeros; porque los transportes desde el centro de la península, resultan casi dobles en precio que los fletes desde América hasta cualquiera de nuestros puertos del Mediterráneo.

Los precios corrientes en esta villa son los siguientes: trigo añejo, á 40 reales fanega; ídem nuevo, de 36 á 36,50; geja, á 34; titos, á 30; cebada, á 22; centeno, á 24; avena, á 18; patatas, á 3 rs. arroba; aceite, á 37; vino, á 6; aguardiente de 27º, á 40; cerdos en vivo, de 38 á 42 y azafraán, á 216 rs. libra.—*El correspondiente.*

### De Castilla la Vieja

**Carrión de los Condes (Palencia) 1.º**—En el último mercado rigieron los siguientes precios: trigo, á 32 reales la fanega; centeno, á 20; cebada, á 21; avena, á 13; habas, á 25; alubias grandes, á 74; titos, á 24; yeros, á 24; garbanzos, á 160; harinas, á 13, 12 y 10 reales la arroba por primeras, segundas y terceras clases respectivamente; patatas, á 2,75 reales la arroba; vino, á 8 rs. cántaro en los pueblos inmediatos.

Flojos los precios de los trigos y de las harinas. En cambio, es muy solicitada la cebada y cortas las existencias de este grano.

Ha terminado la sementera.

Tiempo de nieves.—*J. L. D.*

**Rioseco (Valladolid) 1.º**—Ayer entraron 3.500 fanegas de trigo, las cuales se vendieron al precio de 34 reales las 94 libras.

Por partidas se ofrece el trigo á 34,25 rs.

Sostenidas las ventas al detall y encañadas al por mayor.

Impera fuerte temporal de hielos.—*El correspondiente.*

**Palencia 1.º**—Desde hace unos días el tiempo es extremadamente frío.

El último mercado estuvo bastante concurrido, habiéndose cotizado el trigo de 33 á 33,50 reales la fanega y la cebada á 18.—*El correspondiente.*

**Peñaranda de Bracamonte (Salamanca) 1.º**—El día pasado se han vendido en esta plaza cerca de 800 fanegas de castañas á los precios de 22 á 24 reales.

También ha estado animada la venta de trigo á los precios de 33 á 35 reales fanega.

Los demás granos se cotizan: centeno, de 20 á 21; cebada, de 23 á 24; algarrobas, de 13,50 á 14.

Los cerdos cebados se pagan de 44 á 45 reales la arroba.—*El correspondiente.*

### De Cataluña

**Morell (Tarragona) 1.º**—Los vinos de la actual cosecha se van vendiendo con un alza de 5 y más pesetas la carga de 121,60 litros; los blancos son muy solicitados y ofrecen por ellos de 20 á 26 pesetas igual medida.

Triste negocio el de las avellanas, cuyo artículo está de baja y muy encalmado; gracias á los grandes y frecuentes envíos que se reciben del extranjero. En el puerto de Tarragona, el último viernes, procedente de Marsella, el vapor *Cabo San Antonio* hacia la descarga de una partida de 669 sacos de á 100, la mayor parte en grano que representan más de 4.000 cuarteras de 70 litros, y aún no hacía ocho días que procedente del mismo punto llegó y descargó el vapor *Cabo Orlegat* otra partida respetable, y así van recibiendo-se todas las semanas grandes arribos; sepa España que el primero que recibió avellana del extranjero fue un Sr. Diputado provincial de Zaragoza, y una vez conocido el negocio, no hay comerciante por poco escrupuloso que sea, que no lo pruebe: siendo un mal que se vende la mayor parte como género del país, dando lugar alguna vez á grandes altercados.

Con la diferencia de precio, si es que continúa la importación, la poca que se recogió no se podrá vender, aumentando así el mal-estar de esta comarca.

Los demás artículos se venden á precios bajos, pagándose las alubias á 17 pesetas cuartera de 70 libras, los habones á 9 pesetas, y la cebada á 6 reales.

El tiempo, magnifico.—*J. F.*

### De Murcia

**Villargordo del Júcar (Albacete) 1.º**—La cosecha de vino en esta ha sido muy escasa, pero de muy buena calidad.



Hoy se venden algunas partidas á 13 reales arroba de 16 litros.

Los granos y legumbres paralizados por completo.

La siembra, aún cuando viene haciéndose en malas condiciones, ya toca á su fin.—B. S.

### De Navarra

**Mañeru 1.º**—Terminada la venta de vinos del año 88, á excepción de dos cubas que restan disponibles, nadie se acerca á esta plaza á comprar del año.

La oferta hoy es grande, y me parece que sin exigir tanto como á razón de lo que se ha pagado la arroba de uva, se cederían unas 100 cubas de vino limpio y de una graduación alcohólica que oscila entre 11, 12 y 13 grados, con suficiente color.

Tenemos el tiempo de riguroso invierno, pues nos ha caído una nevada y sobre ella van tres días de hielo, con cuyo motivo las labores agrícolas están en suspenso.—M. A.

**Aibar 1.º**—La cosecha de vino ha sido en esta comarca muy escasa; sólo se ha recolectado la tercera parte de un año ordinario.

El vino viejo se cotiza de 12 á 12,50 reales el cantaro (11,77 litros) y el nuevo á 10.

La sementera, buena.—P. A.

**Berín 1.º**—Ya hemos terminado por completo la vendimia en este país, siendo el resultado de la cosecha escasamente la mitad de lo que se recolecta en un año ordinario.

Con ser pequeñas existencias de vino nuevo aun estamos satisfechos, porque temimos, y no sin razón, que entre el formidable pedrisco del verano y la ruda embestida del mildiu nos quedáramos sin un racimo.

He dicho que la cosecha de vino en estos pueblos será este año una mitad que la ordinaria, refiriéndome al conjunto, ó sea, á lo que cada pueblo ha recolectado, porque si descendemos á cada propietario aisladamente nos encontraremos con marcadas diferencias, pues mientras los que trataron á tiempo las viñas con la lechada de sulfato y no sintieron los efectos del granizo, están de enhorabuena, hay otros muchos viticultores que no han vendimiado puede decirse.

Es incontrovertible y está fuera de toda duda, la eficacia del sulfato de cobre contra la peronospora.

Ya se han principiado á concertar algunas partidas de vino nuevo al elevado tipo de 10 reales cantaro de 11,77 litros.

Las clases han resultado buenas por punto general; tienen una riqueza alcohólica de más de 12 grados y su coloración no es tan intensa como el año pasado.

Hay razones para creer que los vinos de la Solana se han de solicitar con empeño por el comercio de exportación.—J. P. A.

### De Valencia

**Buñol (Valencia) 1.º**—También han alcanzado las lluvias á esta región, que las necesitaba para acabar las siembras de cereales.

El mercado de vinos ha estado bastante animado estos días pasados, habiendo alcanzado algunas partidas el precio de 10 rs. decálitro, y en el inmediato pueblo de Batova se ha cedido una de las mejores bodegas á 8 reales decálitro en bodega, cuyos arrastres á esta estación costarán á unos 34 en decálitro.—El correspondiente.

## NOTICIAS

En vista de los pedidos hechos hasta hoy por los pueblos vitícolas, la diputación provincial de Navarra gestiona la adquisición de 200.000 kilogramos de sulfato de cobre, sin perjuicio de aumentar el pedido si lo solicitan los propietarios de viñas.

Las diputaciones de Alava y Zaragoza también han contratado respetables cantidades de aquella substancia, tan indispensable para el saneamiento de los viñados.

De las diputaciones de Logroño, Huesca, Barcelona, Tarragona, Lérida, y demás provincias invadidas por las plagas criptogámicas, no sabemos que hasta ahora hayan hecho nada para salvar la más valiosa riqueza de sus respectivas comarcas.

Dicen de Málaga:

«Se aseguraba ayer que si bien en Málaga son muchas las arbores de aceite almacenadas, esperando que aumenten las demandas, es mucho mayor en Sevilla, donde según cálculo, pasa ya de más de un millón el número de arrobas.

«A pesar de esta grande paralización, todo hace creer sin embargo, que la próxima campaña de aceites ha de ser animada, con gran demanda para el extranjero, y que los precios han de elevarse á medida que aumente aquella.»

El impuesto sobre las bebidas presentado por el ministro de Hacienda francés, sienta por principio, suprimir los derechos de venta

al detalle, mantener los derechos de introducción, el derecho de circulación unificado á 5 francos por hectólitro, y derecho de consumo sobre el alcohol á 200 francos.

Las castañas constituyen en muchos países un alimento precioso para las gentes pobres, pues no hay que olvidar las materias nutritivas que forman la mayor parte de aquel fruto, como son la fécula amilácea, la gútina y el azúcar.

Generalmente se abandonan las castañas en las cámaras de las casas, donde se pudren ó se malogran por alterarse alguno de sus principios esenciales; y para evitar esto propuso el Sr. Mayne que se extendan en cajas ó recipientes de cualquier clase, formando capas envueltas en tierra arenosa, y de este modo, resistirá la castaña sin alteración desde Noviembre ó Diciembre hasta la entrada del verano.

Como se ve, el procedimiento es sencillo y está al alcance de todo el mundo.

En algunas provincias del Noroeste de España empieza á emplearse el procedimiento de conservar las castañas después de bien oreadas, entre ceniza.

Un señor diputado ha presentado en el Congreso dos exposiciones de la Liga de Contribuyentes y Cámara de Comercio de Málaga, solicitando se ponga coto á la emigración, pues en poco tiempo han salido de aquella provincia más de 16.000 emigrantes.

También presentó otra, pidiendo el libre cultivo del tabaco en Málaga.

El señor ministro de Hacienda manifestó que tratándose de una renta tan importante como la de tabacos, al libre cultivo de la planta debe preceder un detenido estudio, por lo que se ha autorizado á la empresa arrendataria para que haga oportunos ensayos, bajo la dirección é inspección de ingenieros industriales y agrónomos nombrados por el gobierno; ensayos que se harán en la Moncloa desde la primavera próxima, y en alguna finca de la provincia de Málaga que reúna las condiciones debidas.

Acaso no sepa el señor ministro que en la escuela de agricultura están ya hechos esos ensayos con éxito satisfactorio.

Los cultivadores de la vega de Gandía andan muy atareados haciendo los planteles de tomates primerizos. Este año hay mucho entusiasmo por dicha cosecha, y no es extraño, pues la última que obtuvieron fue abundante y encontró fácil salida á buenos precios, para los mercados ingleses, donde se colocaron cientos de miles de cajas de tomate.

Si la exportación se repite este año en parecidas condiciones, los cultivadores inteligentes sacarán buen partido.

De El Tudelano:

«Esse es el camino.—Como verán nuestros lectores en lugar donde damos cuenta de la reunión de agricultores del distrito de Santo Domingo de la Calzada ha sido proclamado candidato á la diputación á Cortes nuestro distinguido amigo D. Cecilio S. Zúñiga, Director del periódico la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

En presencia de la ruina á que han conducido al país las funestas administraciones de los partidos políticos, creemos que es necesario imitar el ejemplo dado por los agricultores de Santo Domingo llevando al parlamento hombres que comprendan las verdaderas necesidades de las clases que producen y pagan.»

Otros periódicos de provincias aplauden también la conducta de los agricultores del distrito de Santo Domingo y excitán á los de sus respectivas comarcas á que imiten tan patriótico ejemplo, único medio de que puedan prosperar sus pretensiones.

Los Debates de Madrid, después de dar cuenta de la Junta de Casalarreina, se expresa en los siguientes términos:

«Al mismo tiempo que felicitamos á los electores por haber roto todos sus compromisos políticos para defender los intereses del país, depositando su confianza en una persona tan digna, tan independiente y tan verdaderamente ilustrada como es nuestro amigo el Sr. Zúñiga, y á éste por haber merecido tan justa distinción en gracia también á lo mucho que con su periódico ha contribuido á reanimar á los propietarios y agricultores para que rompan los lazos que les ligan á los partidos y hombres políticos, llamamos la atención de nuestros lectores para que imiten tan patriótico y elocuente ejemplo, porque sin proteger la agricultura no puede haber industria ni comercio; sin nivelar la tributación, no puede aliviarse al propietario y al agricultor que representan y son las verdaderas fuerzas productoras, y sin regularizar la administración pública, no pueden estirpase los vicios y los presupuestivos

ros que viven del sudor del pobre que trabaja.»

Con motivo de haberse establecido en Charlottenburg algunos focos de luz eléctrica á donde iban á morir, atraídas por la intensidad luminosa, gran número de mariposas, el Tagblatt de Berlín ha publicado una observación curiosa que puede tener cierto interés darla á conocer á nuestros lectores.

Parece ser, que los animales que revolotean alrededor de las lámparas situadas próximas al campo, son hembras casi exclusivamente, las cuales una vez rendidas por la fatiga, si no perecen en la llama, van á posarse en los arboles próximos donde aovan. El autor de la comunicación propone instalar en el campo, en el bosque, en el viñado, un sistema de focos muy intensos, fácilmente movibles y transportables con objeto de atraer y destruir de ese modo el mayor número posible de hembras, y cree que este método es tan racional y mas económico que los adoptados ordinariamente para limpiar de orugas algunos vegetales.

El Centralblatt für Elektrotechnik da á entender, ocupándose en este asunto, que el método propuesto constituye un nuevo servicio que la electricidad podría prestar, pero nosotros opinamos que el procedimiento no es práctico, y que en cambio es muy costoso por la naturaleza y cuidados del material que exige. Claro está que si pudiera confirmarse la observación señalada por el Tagblatt sería fácil destruir millones de huevos, instalando en el campo y en determinadas épocas del año intensos focos luminosos producidos por algún carburo de hidrógeno; de ese modo se disminuiría notablemente la voracidad de las orugas que, en ciertas ocasiones, causan grandes perjuicios al agricultor.

Desde el domingo último se exige en las aduanas el correspondiente certificado de origen á todas las harinas procedentes de los países convenidos.

Aumenta la animación en la mayoría de los mercados de vinos de Castilla la Nueva, Murcia, Albacete, Valencia y Alicante.

Los negociantes franceses están haciendo grandes acopios.

Los precios han subido en buen número de bodegas.

En el término municipal de Antequera, Archidona y otros puntos esencialmente agrícolas, se están ensayando, parece que con muy buen éxito, algunas máquinas agrícolas, que ayudan eficazmente á la sementera.

De La Unión Mercantil, diario de Málaga:

«Parece ser que el laboratorio químico municipal de Málaga se propone analizar con el mayor detenimiento los aguardientes que se venden en esta ciudad, teniendo en cuenta que su adulteración puede ser causa de muchas y graves enfermedades, sobre todo si contienen amilico.

Sabido es que algunos médicos de Málaga han notado en las personas enfermas por consecuencia de la embriaguez, síntomas muy alarmantes, alteraciones mentales muy graves y padecimientos del estómago, debido más á la mala calidad de los aguardientes que al exceso con que los enfermos lo bebieron.»

Hé aquí la enmienda que los amigos de los Sres. Cassola y Romero Robledo han presentado al artículo 1.º del proyecto de ley de presupuestos:

1.º La formación de los presupuestos se llevará á cabo por la Presidencia del Consejo de ministros, y dependerá de dicho centro la intervención general del Estado.

2.º El impuesto por traslaciones de dominio se hace extensivo á la transmisión de valores cotizables.

Se impondrá un 5 por 100 de tributación á la renta de la Deuda pública.

3.º Se autoriza al gobierno para proceder á la división territorial militar y formación de cuerpos de ejército sobre la base del servicio obligatorio.

Se reorganizarán los departamentos marítimos, fuerzas de la armada y arsenales del Estado.

4.º En el término de un año se sacarán de los registros de la propiedad testimonio de las fincas inscriptas, situación, cabida y linderos, para proceder sobre estas bases al reparto de la contribución territorial.

5.º El reparto de esta contribución se hará por 12 síndicos de las distintas categorías de contribuyentes en cada término municipal, sorteándose anualmente.

6.º La contribución de consumos se transformará de modo que no pierda su carácter de indirecta por medio de repartos ó convenios, eximiéndose del pago de la misma á los pueblos que no excedan de 200 vecinos y á la población rural de los campos.

7.º En cada provincia habrá sólo una au-

diencia para lo civil y lo criminal, formándose en ellas Jurados de comercio para las cuestiones mercantiles, sobre la base para todos los asuntos judiciales de la instancia única, juicio oral y voto público de las providencias y sentencias.

8.º Se transforma la organización actual de las Diputaciones provinciales en sentido de que no pese su sostenimiento sobre los presupuestos municipales.

Las operaciones del reclutamiento y reemplazo se llevan á las zonas militares, con intervención de los ayuntamientos.

9.º Se suprimen todos aquellos ayuntamientos que por su falta de recursos ó de vecindario no puedan disfrutar de una existencia independiente, incorporándose á los mas próximos que reúnan estas condiciones.

10.º Con el personal de oficiales y clases de los cuadros eventuales de la escala de reserva, se organizará el cuerpo de Establecimientos penales.

11.º En el término de seis meses se procederá á la revisión de las tarifas de ferrocarriles en el sentido de facilitar y abaratar el transporte de los productos nacionales.

12.º Se autoriza al gobierno para que en el término de seis meses proceda á la reorganización de todos los servicios administrativos en el sentido de obtener positivas y verdaderas economías.—Alis.—Verges.—Gutiérrez de la Vega.—Somoggi.—Pons.—Ordoñez Puja.

Como la precedente enmienda tiene mucho bueno, ya verán nuestros lectores cómo no prospera.

En Roa (Burgos) se han contratado 5.000 cántaros de vino nuevo al precio de 9 rs., y en San Martín de Rubiales se elevan á 27.000 los cántaros vendidos en diez días á 9, 9 1/2 y 10.

Se ha publicado el cuaderno 40 del Diccionario Enciclopédico de Agricultura, Ganadería e Industrias rurales, que con tanta aceptación viene editando la acreditada casa de los señores Hijos de D. J. Cuesta (calle de Carretas, núm. 9.)

Durante la última semana se han expedido por la estación de Valladolid 36.000 arrobas de harinas, á los precios de 13, 12 y 10 3/4 rs. la arroba por primeras, segundas y terceras clases respectivamente.

De Villada (Palencia) se han exportado por ferrocarril en la última semana 84 wagones de trigo, cuyo grano se ha pagado de 34 1/4 á 34 1/2 rs. la fanega.

Como era de temer, los precios del sulfato de cobre han tenido una importante alza.

Las clases puras, con 98 y 99 por 100 de cobre, se pagaron el día 28 de Noviembre en la plaza de Marsella á 67 francos los 100 kilogramos.

Urge que las Diputaciones provinciales se provean cuanto antes de sulfato.

Tan intenso ha sido el frío que se ha sentido en Vitoria, que han perecido helados algunos pájaros dentro de las habitaciones.

Varios labradores de diversas provincias andaluzas han recibido instrucciones para averiguar el destino de los numerosos cargamentos de trigo que con frecuencia se reciben en Gibraltar.

## CAMBIOS sobre plazas extranjeras

DÍA 2

Paris á la vista.....	4-20
Paris 8 d/v.....	4-10
Londres, á la vista (lib. ester.) ptas..	26 30
Idem 8 d/v (idem) id.....	26 26
Idem á 60 d/v (idem) id.....	26 08
Idem á 90 d/v (idem) id.....	00 00

Llamamos la atención á nuestros suscriptores sobre el anuncio que insertamos en la plana correspondiente á los viticultores, para hacerles conocer el Desacidificador por excelencia que da tan seguros resultados contra el agrio y ácido de los vinos.

## GRAN ESTABLECIMIENTO

DE

Arboricultura, y Floricultura simientes de

L. RACAUD, horticultor.

Zaragoza.

Seis grandes premios de primera y segunda clase han recompensado hasta la fecha sus buenos cultivos y esmerados frutos.

Cultivos especiales en grandes cantidades de arboles frutales y de adorno, arboles para paseos y carreteras.

Exportación para todos los puntos de España y del extranjero.

Confianza y esmero en sus envíos.

Remite su catalogo franco por el correo á quien lo pida.

Imp. de EL LIBERAL, Almudena, 2.



## A LOS VINICULTORES

DESACIDIFICADOR POR EXCELENCIA

Este producto es eficaz, sin género alguno de duda y especialmente contra el ácido de los vinos. Su uso es conocido desde hace infinitos años. El resultado es perfecto y completamente inofensivo para la salud, como lo prueban los análisis practicados por diferentes químicos. El precio es 10 pesetas 45 kilos, con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrobas de vino ó sean próximamente 640 litros. Pedir prospectos enviando un sello para su remisión á D. Antonio del Cerro, Calle Mayor, núm. 45, Madrid.

## PLANTAS DE GARNACHA TINTORERA

Esta variedad de vid, la más tinta y la más apreciable por su precocidad y notable producción, es también la más resistente al mildiu y demás enfermedades criptogámicas. Es apropiada para terrenos medianos y de ínfima calidad, y puede adquirirse dirigiéndose á D. Jose Damián Capisr (por Játiva y Bellús) calle Nueva, 4.—Puebla de Rugat, á los precios siguientes:

	Sarmientos sencillos		Barbados de un año		Barbados de 2 años.	
	Pta.	Cts.	Pta.	Cts.	Pta.	Cts.
Garnacha tintorera, cien plantas. . . . .	5		10		15	
Idem id. doscientos cincuenta. . . . .	12		22		32	50
Idem id. quinientas. . . . .	22	50	40		60	
Idem id. mil. . . . .	40		70		100	
Aramón tintorero, propio para terrenos de 1.ª calidad y esmerado cultivo, el millar. . . . .	30		»		»	
Vides americanas y Riparia legítimas procedentes de semilla, id. . . . .	40		»		»	

Los precios anteriores se entienden puestas las plantas sobre wagón en la Estación del Ferrocarril y facturadas a pagar en la de destino, garantizando su legitimidad y acompañando á cada remesa guía Sanitaria por duplicado.

**CAMPOS ELISEOS DE LERIDA**  
Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura  
Director Proprietario  
D. FRANCISCO VIDAL Y GODINA  
Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lerida.—Proteccion de la Asociacion de Agricultores de España.  
Cultivos en gran escala para la exportacion. Especialidad para la formacion de jardines y parques.  
Frutales de todas clases, los más superiores y nuevos que en España se conocen.—Arboles maderables, de pino y abeto.  
Plantas de jardineria; todo cultivo con el mayor esmero y á precios económicos.  
**VIDES AMERICANAS**  
de producto directo y para ingerir.  
Transporte en tarifa especial por todas las líneas férreas de España.  
Se envia el catálogo de este año gratis por el correo á quien lo pida.  
Representante en Madrid: La Reforma Agrícola, Claudio Coello, 50.



**PARSONS, GRAEPEL Y STURGES**  
(Antes Parsons y Graepel.)  
Almacén: Montería, 16.  
Deposito: Claudio Coello 13  
MADRID.  
Sucursal en Valladolid. Acera de Recoletos, 6.  
Envíase nuestro nuevo prospecto de prensas, que se mandara gratis.

## ABONOS MINERALES

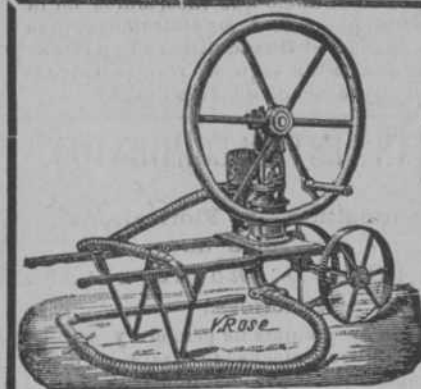
de la Compañía Agrícola y Salinera de Fuente-Piedra  
Dirección: Madrid, Pericados, 35. 1.ª y provincia de Málaga Fuente-Piedra.

Los precios de los siguientes abonos que detallamos se entienden comprendido el saco y PUSTOS EN CUALQUIERA ESTACION DE FERROCARRIL O PUERTO DE MAR DE ESPAÑA.

## ABONOS COMPLETOS

- NUM. 1.**—AZOADO para cereales, huertas y jardines, á 32 pesetas los 100 kilogramos.  
**NUM. 2.**—POTÁSICO para viñas, olivos, frutales, patatas, tabaco, etc., á 32 pesetas los 100 kilogramos.  
**NUM. 3.**—FOSFATADO para caña de azúcar, maíz y forrajes, á 30 pesetas los 100 kilogramos.  
**NUM. 4.**—SUPERFOSFATO para mezclar con el estiércol, quintuplicando así su valor agrícola, á 17,50 pesetas los 100 kilogramos.  
**NUM. 5.**—FOSFATADO potásico para naranjos, lino, cáñamo, pimientos, bigos y arroz, á 24,50 pesetas los 100 kilogramos.  
**NUM. 7.**—POTÁSICO antiséptico. Preservativo central de enfermedades del naranjo, limoneros y árboles frutales á 32 pesetas los 100 kilogramos.

A todo pedido se acompaña certificado **GARANTIZANDO LA EXACTA COMPOSICION** de nuestros abonos autorizado por el Director facultativo de la fábrica Dr. D. Laureano Calderón, catedrático de química de las Universidades de Madrid y de Strasburgo.  
Se remiten gratis nuevas cartillas-prospectos, con testimonio de los que han usado nuestros abonos último durante el año.



## GRAN DEPÓSITO DE MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

Arados.—Aventadoras.—Guadañadoras.—Segadoras.—Rastrillos.—Cribas.—Cortanices.—Corta-pajas.—Desgranadoras de maíz.—Prensas para paja.—Trilladoras.  
Bombas para todos los usos.—Prensas para vino y aceite.—Alambiques.—Filtros.—Calderas para estufar.—Toda clase de artículos para la elaboración y comercio de vinos.—Basculas.—TIJERAS para podar é injertar.

Gran rebaja de precio en el Pulverizador Noël modificado á tres pulverizaciones distintas. El mejor de cuantos aparatos se conocen para combatir el mildiu y el único premiado con «Objeto de Arte» ofrecido por el Sr. Ministro de Agricultura de Francia en la Exposición Universal de París de 1889.

Ha vencido á 6 competidores. Catálogos gratis y franco.  
Alberto Ahles, 15, Paseo de la Aduana, Barcelona. Antigua Sucursal Noël de París.

## Julius G. Neville y C.ª

INGENIEROS

LIVERPOOL INGLATERRA

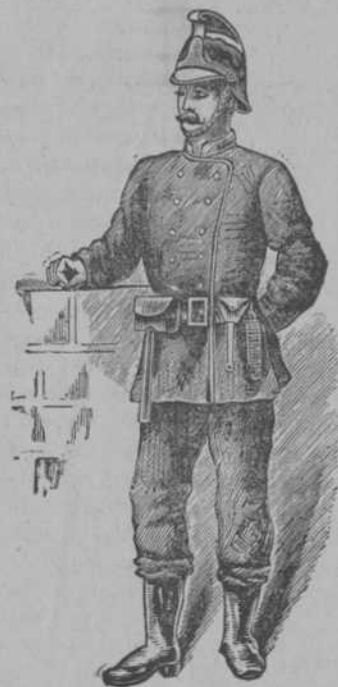
OFICINAS EN ESPAÑA:

JULIUS G. NEVILLE

6, PUERTA DEL SOL, MADRID

11, PLAZA PALACIO, BARCELONA

## BOMBAS Y MATERIAL DE INCENDIOS



BOMBAS DE VAPOR Y MANUALES  
Equipos completos

Julius G. Neville y C.ª  
LIVERPOOL

CATALOGOS GRATIS

## Bocoyes y Pipas

de todas clases para vinos y aguardientes.  
De venta en Santander, casa de D. Joaquin Conde Teran.  
También se alquilan á precios convencionales.

## VALLS HERMANOS

INGENIEROS

TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION

Fundados en 1854.

19, Calle de Campo Sagrado

ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO

BARCELONA

Premiados con 14 medallas de Oro, Plata y Bronce, por sus especialidades.

Maquinaria é instalaciones completas segun los últimos adelantos para

Fabricas de Fideos y pastas para sopa.

Fabricas de Chocolates

Fabricas de Harinas.

Fabricas y molinos de aceites.

Prensas para vin s.

Maquinas de vapor, Motores á gas, Turbinas, etc., etc.

Especialidad en prensas hidráulicas y de todas clases para todas las aplicaciones, con modelos de sus sistemas privilegiados.

Dirección para telegramas

VALLS.—Campo Sagrado

BARCELONA

Teléfono núm. 595.

Casa APPERT, fundada en 1812

## CLARIFICACION DE LOS VINOS

por la

## PULVERINA APPERT



Clarificación rápida

Completa de vinos TINTOS Y BLANCOS

Precio: 8 francos el kilogramo.

Gastos 5 ó 10 céntimos por hectolitro, según el vino que se quiere clarificar.

Sobre demanda se remite franco el prospecto.

CHVALLIER-APPERT, rue de la Mare, PARIS.

## Crónica de Vinos y Cereales

AÑO XII

La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de cuatrocientos corresponsales, y es el periódico de mayor circulación en España, por cuyo motivo los fabricantes y vendedores de máquinas, abonos, insecticidas, etcétera, pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad en la CRÓNICA.

Suscripción. En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza ó letra de fácil cobro al Sr. Administrador. No se admiten sellos de correos ni de ninguna clase.

PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 10 en el extranjero y Ultramar.

Oficinas: calle de Ferraz, núm. 54, principal.

## LA MAQUINARIA AGRÍCOLA

DE

## Adrian Eyries

CALLE 20 DE FEBRERO, 7 y 9.—VALLADOLID

PRENSAS

Y

Pisadoras de uva

MABILLE



Han obtenido los primeros premios en todas las Exposiciones donde se han presentado.

Un nuevo descubrimiento al aumento de presión y prontitud en la operación hace que queden sin efecto las imitaciones que varios fabricantes han hecho de nuestro sistema anterior.

Desconfiad por lo tanto. Únicamente en este almacén se vende la verdadera PRENSA MABILLE. Pidanse catálogos.

## PLANTAS DE GARNACHA TINTORERA

Esta variedad de vid privilegiada por sus condiciones especiales de precocidad, gran producción y resistencia á las enfermedades, y cuyos vinos son tan solicitados y preferidos son por el comercio por su buen gusto y notable color, puede adquirirse dirigiéndose á D. Ricardo Guarnier, por Játiva. Benigamin, á los precios siguientes:

	Pesetas.
Cien plantas. . . . .	4
Idem quinientas. . . . .	15
Idem mil. . . . .	22 50

Los anteriores precios se entienden ya embaladas en el pueblo de Benigamin, y con un 10 por 100 de aumento sobre wagon en la estación de Játiva y á pagar en la de su destino.

## Para emplear SOBRE LA VENDIMIA

**Enoácido** para el color y mejoramiento de los vinos. Sustituye ventajosamente al yeso y al ácido tártrico. Da á los vinos la brillantez y la frescura de que carecen los de la mayor parte de nuestras comarcas, facilitando la clarificación y evitando que se vuelvan ó ensucien, como ha sucedido con muchos de la última cosecha.

Los defectos de los vinos deben prevenirse con el tratamiento de los mostos.

Dosis de enoácido para 10 á 12 hectolitros de vino, 5 pesetas. No se sirven menos de 6 dosis. Importantes descuentos por mayor. Con el producto se facilita nota para su empleo. Los pedidos deben hacerse con la anticipación necesaria y no se sirve ninguno que no venga acompañado de su importe.

Dirigirse al Sr. Dr. Martínez Añibarro, Serrano, 4, Madrid.

## ALMACÉN DE DROGS

DE

P. Galiana é Hijo

Empedrada, 15. Manzanares.

Esta Casa trabaja con especialidad y desde su creación, los artífices para vinos y admite en comisión cuantos productos para este ramo se le confíen.

Depósito de yesos blancos.

Para mas informes dirigirse á los dueños.

## A los vinicultores

Desacidificador Lebeuf para quitar el ácido y ácido de los vinos. Bote de medio kilo, para ocho ó diez hectolitros, 5 pesetas.—Clarificante para vinos energético é inofensivo. Bote de medio kilo, para 25 ó 30 hectolitros, 7,50 pesetas.—Conservador enántico para preservar los vinos de todas las enfermedades. Bote de medio kilo, 7,50 pesetas.

Radados legítimos VERNETTE especiales para VINOS y demás cultivos que economizan mitad de jornales.

Dirigirse al administrador de La Revista Vinícola y de Agricultura.

Danzas, 5 y 7 Zaragoza.